

公益財団法人かごしま教育文化振興財団
理 事 長 森 博 幸

平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務委託契約に係る
制限付き一般競争入札の実施及び入札に参加する者の資格について

平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務委託に係る制限付き一般競争入札に参加する者に必要な資格を、次のとおり定めたのでお知らせします。

なお、本契約に係る制限付き一般競争入札に参加する資格を得ようとする者は、下記要領により制限付き一般競争入札参加資格審査申請書及び関係書類を提出してください。

記

1 入札に付する事項

- (1) 業務名 平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務
- (2) 業務概要 鹿児島市立科学館における科学展示物の保守点検業務
- (3) 委託期間 平成30年4月1日から平成31年3月31日まで

2 資格要件

- (1) 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) この公告の日（以下「公告日」という。）から落札決定の日（以下「落札日」という。）までの間において、鹿児島市業務委託等有資格業者の指名停止に関する要綱（平成11年4月16日制定）その他の鹿児島市で定める指名停止に関する規程に基づく指名停止又は鹿児島市が行う契約からの暴力団排除対策要綱（平成26年3月27日制定）に基づく入札参加除外措置を受けていない者であること。
- (3) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団又は同条第6号に規定する暴力団員の統制下にある団体に該当しない者であること。
- (4) 鹿児島市の平成28・29・30年度業務委託等入札参加有資格者名簿において、大分類「03設備の点検又は保守業務」のうち、小分類「07その他設備保守」または、大分類「08広告又は催物請負業務」中、小分類「02展示」に登録があり、指

名競争入札参加資格を有する者であること。

(5) 期限の到来している市町村税並びに消費税及び地方消費税を完納していること。

3 入札参加希望の申請方法等

(1) 本委託業務の入札に参加を希望する者は、次に掲げる書類（以下「申請書等」という。）を所定の期日までに持参のうえ理事長に提出し、入札参加資格の確認を受けなければならない。なお、所定の期日までに申請書等を提出した者で、入札参加資格があると認められたものでなければ、本入札に参加することができない。

ア 制限付き一般競争入札参加資格審査願（様式あり）

イ 鹿児島市税（同市税が課税されていない者で市外に主たる営業所を有する者にあつては、主たる営業所の所在地の市区町村税）に係る納税証明書（写しでも可）

(2) 申請書等の作成に係る費用は、申請者の負担とする。

(3) 提出された申請書等は、返却しない。

4 申請書等の交付及び受付期間等

(1) 交付及び受付期間

公告日から平成30年3月5日（月）まで（火曜日を除く。）

(2) 交付及び受付時間

午前9時30分から午後6時まで（火曜日を除く。）

(3) 交付及び受付場所

鹿児島市城山町5番1号

公益財団法人かごしま教育文化振興財団 事務局

（かごしま近代文学館・かごしまメルヘン館2階）

(4) 提出部数

各1部

(5) その他

交付する用紙は、全て公益財団法人かごしま教育文化振興財団ホームページにおいて入手することができる。

5 入札参加資格の審査及び通知等

入札参加資格は、提出された申請書等により審査し、その結果は平成30年3月9日（金）までに通知する。

6 仕様書等の閲覧等及び質疑応答

(1) 本委託業務の仕様書（以下「仕様書」という。）は公告日から平成30年3月25日（日）までの間、当財団ホームページにおいて閲覧に供する。

(2) 仕様書に関して質問がある場合には、質問書様式に質問事項を記載し、電子メールで送付して行わなければならない。

ア 受付期間及び受付時間

公告日から平成30年2月28日（水）午後6時まで

イ 受付電子メールアドレス

E-mail:zaidan@k-kb.or.jp

ウ 質問書様式交付場所

当財団ホームページにおいて入手することができる。

- (3) (2) に対する回答は、平成30年3月2日（金）までに電子メールにて回答するほか、当財団ホームページ上に質問の内容とその回答を掲載する。

7 入札説明会

実施しない。

8 入札の日時、場所等

(1) 日時

平成30年3月26日（月）午後11時40分から

(2) 場所

鹿児島市城山町5番1号

かごしま近代文学館 2階 文学ホール

- (3) 入札参加者は、入札前に入札参加資格を有することの審査通知書の写しを担当職員に提示しなければならない。

9 入札方法

- (1) 電報、郵便及びファクシミリによる入札は認めない。

- (2) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の8に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の108分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

- (3) 入札執行回数は、3回までとする。

10 入札保証金及び契約保証金

- (1) 入札保証金は、鹿児島市契約規則第5条第3号の規定に準じて免除とする。

- (2) 契約保証金は、鹿児島市契約規則第26条第9号の規定に準じて免除とする。

11 最低制限価格

設定しない。

12 開札の日時及び場所

開札は、8の日時及び場所において行う。

1.3 入札の無効等

(1) 次のいずれかに該当する入札は無効とする。

- ア 入札に参加する資格のない者及び申請書に虚偽の記載をした者のした入札
- イ 委任状を持参しない代理人のした入札
- ウ 記名押印のない入札書又は記載事項を判読しがたい入札書による入札
- エ 2以上の入札書（他の入札参加者の代理人として提出する入札書を含む。）による入札
- オ 入札金額が加除訂正されている入札書による入札
- カ 入札金額以外の記載事項について訂正し、訂正事項に訂正印のない入札書による入札
- キ 記載した文字を容易に消字することのできる筆記用具を用いて記入した入札書による入札
- ク 明らかに連合によると認められる入札
- ケ その他入札に関する条件に違反した入札

(2) 代理人による入札をしようとするときは、入札前に委任状を提出すること。

(3) くじによる落札決定において同価入札をした者は、くじを辞退することはできない。

(4) 提出した入札書は、書換え、引換え又は撤回することはできない。

1.4 落札者の決定方法

予定価格の範囲内の価格で入札した者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とする。

1.5 契約締結の申出期限等

落札者は、落札決定の通知を受けた日から5日以内に契約に必要な書類を提出しなければならない。

1.6 問い合わせ先

〒892-0853 鹿児島市城山町5番1号

公益財団法人かごしま教育文化振興財団 事務局

(かごしま近代文学館・かごしまメルヘン館2階)

電話 099-227-1932

E-mail: zaidan@k-kb.or.jp

鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務仕様書

鹿児島市立科学館（以下「館」という。）の科学展示物保守点検業務に関する仕様の大要は次のとおりとする。受注者は、別に締結する科学展示物保守点検業務委託契約書及びこの仕様書に基づき、信義に従い、誠実かつ良心的に業務を実施しなければならない。

1 業務の目的

館における科学展示物の運転等に支障が生じないように施設、設備、装置を保守・管理し、障害の発生を未然に防止し、もって安全かつ良好な運転を保持すること。

2 設備の設置場所

鹿児島市鴨池二丁目3番18号

鹿児島市立科学館

3 業務の対象

館に設置する展示物及びこれに付帯する設備、機器

4 業務の実施

- (1) 契約期間中、別紙の「鹿児島市立科学館科学展示物名称及び保守点検業務内容」及び「鹿児島市立科学館科学展示物保守点検リスト」に基づき、実施するものとする。
- (2) 障害の発生等、緊急時における非常点検及び修理
- (3) 定期的な保守点検の実施に当たっては、休館日（火曜日）を含むなど館の業務に支障の生じないように、あらかじめ実施計画を提出し、発注者と協議し承認を得ること。
- (4) 機器の取り替え等重大な修理等については、あらかじめ発注者に申し出て指示を受けるものとする。

5 非常点検及び修理

- (1) 不時の障害が発生し、発注者から緊急の要請があった場合は、直ちに技術員を派遣し適切な措置を講ずること。
- (2) 点検時に異常等を発見したときは、速やかに発注者へ報告するとともに、その修復に努めること。

6 経費の負担

委託業務の実施上、必要な経費の負担は、次のとおりとする。

- (1) 発注者の負担する経費は、次に掲げるものとする。

ア 光熱水費

イ 非常点検及び修理の際に要した部品、材料費

ウ 展示設備機能維持のため不備と認められる事項につき、発注者の承認を得て修理交換補充等必要な処置を行ったときの部品、材料費

(2) 受注者の負担と経費は次に掲げるものとする。

ア 委託業務の実施上必要とする雑材料及び消耗品

イ 非常点検時及び修理の際に発生する調査費用及び出張作業料

ウ 点検作業を原因とする不具合解消に要した費用

7 業務報告

受注者は、定期点検及び緊急保守完了後は、その都度、発注者に業務の処理状況を報告するとともに、保守点検業務報告書を提出しなければならない。

8 情報の提供等

受注者は、当該設備の運転、保守等について必要な情報の提供等を行うものとする。

鹿児島市立科学館展示設備等保守点検展示物名及び作業内容

平成 30 年 2 月 1 日

※全展示物共通事項

- 動作状態確認・調整
- スタート、ストップ、非常停止等総合全体動作確認・調整
- パソコン、システムコントローラー内プログラム動作確認・調整
- オイル、潤滑油等量確認・調整・補充
- 取り付け、設置状態、造作部（外観・内観全て含む）確認・調整・清掃

【 2 階 】

- 天井演出照明 目視点検

- 1 地球から宇宙へ
 - 制御点検 機器動作確認・調整、プロジェクターランプ点灯時間確認
 ⇒DLPプロジェクター、ズームレンズ、HDカードプレーヤー
 - 造作部点検 ミラー付プロジェクター架台状態確認・調整

- 2 フーコーの振り子
 - 吊元点検 ナイフエッジ、シャロン環状、ワイヤー、鉄球状態確認・調整
 - 吊元ベースの締結確認・調整
 - 制御点検 コイルの電圧確認・調整
 - システムコントローラー、センサー動作確認・調整
 - 造作部点検 ピン、盤面状態確認・調整
 - 外柵の状態確認・調整

- 3 ボールのジャンプ
 - 制御点検 システムコントローラー、センサー、変速機、モーター、
 - ボールリフター（チェーンなど含む）動作確認・調整
 - 操作パネル動作状態確認・調整
 - 造作部点検 リング、ベース状態確認・調整
 - 回収溝状態確認・調整

- 4 空への挑戦
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

【 3 階 】

- 5 岩石の道
 - 造作部点検 グラフィック目視点検
 - 内部照明機器状態確認・調整

- 6 火成岩、変成岩、堆積岩
 - 造作部点検 岩石の椅子形パネルの状態確認・調整
 - 内部照明機器状態確認・調整

- 7 鹿児島地質
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 8 鹿児島地史と地球の活動（旧鹿児島ウォッチング）
 - 制御点検 操作パネル、LED照明動作状態確認・調整
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 9 地球の構造
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 10 桜島ウォークスルー
 - 制御点検 機器動作、照明確認・調整
 - ⇒映像・照明コントローラーボックス、HDカードプレーヤー、LED照明、電源ボックス
 - センサー系統状態確認
 - 造作部点検 目視点検

- 11 桜島ライブラリー
 - 制御点検 パソコン及びモニター、無停電装置動作状態確認・調整
 - 検索ソフト動作確認・調整
 - 造作部点検 実体顕微鏡及びLEDライト、アクリルパネル状態確認・調整
 - 各年代桜島溶岩の状態確認・調整

- 12 桜島と生きる
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 13 地震体験
 - 制御点検 システムコントローラー、インバーター、インターフェースボックス、モニター、各スイッチ動作状態確認・調整
 - 表示LED点灯状態確認
 - 造作部点検 手すり等状態確認・調整
 - ドア、ステップ、ロックハンドル取り付け状態確認・調整
 - 表示盤設置状態確認・調整
 - 表示LED取り付け状態確認・調整
 - 起動装置点検 X、Y軸動作状態確認、調整
 - 油圧、給油系統確認・調整
 - 電気系統及びセンサー系統確認・調整
 - 安全装置動作確認・調整
 - 回転機構部分解・清掃・調整
 - 締結部各所増し締め、各所グリスアップ

- 14 鹿児島噴火記録／鹿児島自然災害史
 - 制御点検 機器動作確認・調整
 ⇒モニター、スイッチボックス、メディアプレーヤー

- 15 強風体験
 - 制御点検 システムコントローラー、インバーター動作確認・調整
 表示器動作状態確認
 - 造作部点検 風洞内清掃
 - 軸流ファン装置点検 据え付け状態化、締結部状態確認・調整
 電気系統確認・調整
 機械部確認・調整
 各所グリスアップ

- 16 桜島スカイサイクル
 - 制御点検 パソコン動作確認・調整
 映像音響装置動作確認・調整
 ⇒モニター、4ch アンプ、スピーカー、クロスオーバー
 - プロジェクターランプ点灯時間確認
 - 造作部点検 エアサイクル、コントローラーボックス動作確認・調整
 外柵の状態確認調整

- 17 地球の科学ライブラリー
 - 制御点検 パソコン及びモニター、無停電装置動作状態確認・調整
 検索ソフト動作確認・調整

【 4 階 】

- 18 さわれる太陽
 - 制御点検 機器動作状態確認
 プロジェクターランプ点灯時間確認
 - 造作部点検 半球アクリル板状態確認

- 19 太陽の活動と構造
 - 制御点検 機器動作確認・調整
 ⇒モニター、スイッチボックス、メディアプレーヤー

- 20 太陽系の惑星
 - 造作部点検 模型の固定状態などの確認・調整
 ※支柱の固定状態も重点的に確認する

- 21 太陽系ダンベル
 - 造作部点検 ダンベルの状態確認・調整

- 22 スペースシュミレーター
 - 制御点検 パソコン、タッチモニター、無停電装置動作状態確認・調整
 - プロジェクターランプ点灯時間確認
 - 造作部点検 機器収納ラック状態確認・調整

- 23 はやぶさシミュレーター
 - 制御点検 パソコン、タッチモニター、無停電装置動作状態確認・調整
 - 造作部点検 操作卓状態確認・調整

- 24 月の満ち欠け
 - 造作部点検 模型の固定状況などの確認・調整

- 25 皆既日食と金環日食
 - 制御点検 機器動作確認・調整
 - ⇒DLPプロジェクター、ズームレンズ、HDカードプレーヤー
 - プロジェクターランプ点灯時間確認

- 26 スイングバイテーブル
 - 造作部点検 投射部、FRP、内部状態確認・調整

- 27 真空実験
 - 制御点検 システムコントローラー状態確認・調整
 - 造作部点検 ドーム部分締め付け、エアリーク確認・調整
 - 内部圧力表示機器状態確認・調整
 - 内部機器（音叉、ファン）状態確認
 - 真空発生装置点検 真空ポンプ、電気系統動作状態確認・調整
 - 締結部各所増し締め、各所グリスアップ

- 28 太陽と惑星の大きさ
 - 造作部点検 グラフィックの目視点検

- 29 天体は何で出来ているか？
 - 造作部点検 グラフィックの目視点検

- 30 宇宙から来た隕石
 - 造作部点検 アクリルケース状態確認・調整

- 31 太陽系の一生
 - 造作部点検 グラフィックの目視点検

- 32 宇宙の科学ライブラリー
 - 制御点検 パソコン及びモニター、無停電装置動作状態確認・調整
 - 検索ソフト動作確認・調整

- 33 H-II A ロケット
 - 制御点検 映像機器状態確認・調整
 - 造作部点検 ガラスケース状態確認
 - 模型部状態確認

- 34 ロケットエンジン
 - 制御点検 映像機器状態確認・調整
 - 造作部点検 目視点検

- 35 ロケットの発射
 - 制御点検 システムコントローラー動作確認・調整
 - 造作部点検 ロケット本体、カウントダウン用表示機器、発射レバー状態確認・調整
 - ワイヤロープ、外形（アクリルパイプ、パトライト等）状態確認・調整
 - 発射装置点検 発射回収装置、コンプレッサー、エアドライヤー動作状態確認・調整
 - 電気系統、センサー系統確認・調整
 - 締結部各所増し締め、各所グリスアップ

- 36 日本の宇宙飛行士
 - 造作部点検 宇宙服、ヘルメット状態確認・調整
 - グラフィック目視点検

- 37 スペースビジョン
 - 制御点検 映像機器状態確認・調整
 - 造作部点検 目視点検

- 38 プラネタリウム投影機
 - 造作部点検 目視点検

- 39 すいせい
 - 造作部点検 目視点検

- 40 ぎんが
 - 造作部点検 目視点検

サイエンスラボ

- 41 不思議な絵
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 42 不思議な柱
 - 造作部点検 グラフィック目視点検

- 43 電磁石アート
 - 制御点検 各機器状態確認・調整
 - 造作部点検 鉄芯材状態確認・調整

- 44 磁性流体アート
造作部点検 アクリルケース、磁石部分状態確認・調整
- 45 ジャイロ
造作部点検 ジャイロ締め付け部状態確認・調整
- 46 不思議なコマ
造作部点検 目視点検
- 47 タッチンミュージック
制御点検 コンピューター、カメラ動作状態確認・調整
 照明機器状態確認・調整
- 48 声ピアノ
制御点検 コンピューター、音響機器動作状態確認・調整
- 49 クロマキー
制御点検 システムコントローラー動作状態確認・調整
 赤外線センサー動作状態確認・調整
造作部点検 アクリルケース 壁面状態確認・調整
- 50 浮かぶボール
制御点検 システムコントローラー動作状態確認・調整
 その他ファン部などの動作確認・調整
造作部点検 ボールのリング締め付け状態確認・調整
- 51 ストロボの部屋
制御点検 コントロール機器動作状態確認・調整
 照明機器、カーテン開閉動作状態確認・調整
- 52 不思議な振り子
造作部点検 振り子連結部状態確認・調整
- 53 ソーラー虫
制御点検 照明機器動作状態確認・調整
- 54 動体視力チャレンジ
制御点検 コンピューター、タッチパネル動作状態確認・調整
- 55 記憶力チャレンジ
制御点検 コンピューター、タッチパネル動作状態確認・調整
- 56 バランスボード
制御点検 コントロール機器動作状態確認・調整
造作部点検 ボード部分、ゴムシート状態確認・調整

- 57 3次元イライラ棒
制御点検 各機器状態確認・調整
造作部点検 鉄材レール状態確認・調整

- 58 エコーチューブ
造作部点検 目視点検

- 59 トルネード
制御点検 コントロール部動作状態確認・調整
造作部点検 排気口部など状態確認

- 60 鏡の部屋
造作部点検 鏡、ドア締め付け部状態確認・調整

- 61 万華鏡スコープ
造作部点検 円形アクリル部材、鏡部分状態確認・調整

- 62 パラボラトーク
造作部点検 締め付け部等状態確認・調整

- 63 シャボンリング
造作部点検 リング動作状態確認・調整

- 64/65 環境体験
制御点検 温、湿度コントローラー動作状態確認・調整
 室内環境（温度、湿度等）状態、室内照明動作確認・調整
 機械部（室内、室外）、CCDカメラ、LCDモニター動作状態確認・調整
 フィルター部状態確認・調整
 フロンガスの残量確認・補充
造作部点検 内部机、実験キット、屋外壁面引上扉状態確認・調整

- 66 科学劇場
制御点検 AV機器、照明機器動作状態確認・調整
造作部点検 ステージ各機器動作、カーテン開閉状態確認・調整

- 67 だれでも工房
なし

- 68 キッズスペース
造作部点検 クッション汚損状態確認、清掃・補修

- 69 こどもエレベータ
 - 造作部点検 昇降用ロープ状態確認・調整
 - 伝声管状態確認・調整
 - 塗装剥がれなど目視点検・補修
 - 室内清掃

- 70 ボールプール
 - 造作部点検 ネジ部などの締め付け確認
 - 塗装剥がれなど目視点検・補修
 - 室内清掃

- 71 ボールハウス
 - 造作部点検 ネジ部などの締め付け確認
 - 塗装剥がれなど目視点検・補修
 - 室内清掃

- 72 サイエンスギャラリー
 - 造作部点検 目視点検

* 全体共通

制御点検 展示場回路絶縁測定

平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務委託契約に係る
制限付き一般競争入札参加資格審査願

標記、委託契約の制限付き一般競争入札参加資格を得たいので、関係書類を添えて提出
します。

なお、この入札参加資格審査願及び添付書類のすべての記載事項は、事実と相違ないこ
とを誓約します。

平成 年 月 日

公益財団法人かごしま教育文化振興財団
理事長 森 博 幸 殿

所在地

名 称

代表者

印

電 話

委 任 状

今般都合により

を

代理人と定め、下記業務の入札に関する一切の権限を委任する。

記

- 1 業 務 名 平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務
- 2 業 務 場 所 鹿児島市鴨池二丁目31番18号
鹿児島市立科学館

平成 年 月 日

委任者 住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

受任者 住 所

氏 名

印

公益財団法人かごしま教育文化振興財団
理 事 長 森 博 幸 殿

入 札 書

一 金	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

業務名	平成30年度鹿児島市立科学館科学展示物保守点検業務
-----	---------------------------

公益財団法人かごしま教育文化振興財団財務会計規則その他の諸条件を承諾のうえ上記のとおり入札します。

平成 年 月 日

公益財団法人かごしま教育文化振興財団
理 事 長 森 博 幸 殿

住 所
商号又は名称
代 表 者 名

代理人住所
代理人氏名

印

※ 金額は、見積もった契約金額の108分の100に相当する金額を、算用数字を用い、わく内に書いてください。

平成 年 月 日 落札決定通知承諾